Manual de usuario

MEL026 / MEL061 / MEL062

INTERRUPTORES TEMPORIZADORES DIGITALES

CE



MEL026



MEL061



MEL062

¡ATENCIÓN! Lea completamente y con atención el manual. Es parte del producto y contiene consejos importantes para su correcta implementación y uso. Conserve este manual para tenerlo disponible si lo pasa a otras personas o para futuras consultas.

1. Descripción y función

Con los interruptores con temporizador MEL061 y MEL062, de fácil manejo, puede encender y apagar sus dispositivos programándolos individualmente. El modelo MEL062 tiene un grado de protección IP44, a prueba de salpicaduras y contra el contacto, y es válido para su uso en exteriores. No está hecho para funcionar bajo el agua ni en otros líquidos.

2. Finalidad del producto

Aparte del modelo MEL062, estos productos están hechos solo para interiores. Cualquier otro uso distinto del descrito está prohibido, pues puede resultar peligrosos y provocar, por ejemplo, descargas eléctricas o cortocircuitos.

3. Contenido del paquete

1x interruptor temporizador MEL061 o MEL062

1x manual de usuario

4. Notas sobre seguridad

¡ATENCIÓN! Lea y observe las instrucciones de seguridad completamente y a fondo. ¡Riesgo de descargas eléctricas e incendios!

- Use el aparato solo con una tensión de 220-240 V de CA.
- La potencia total de los dispositivos conectados no debe exceder de los 3500 vatios.
- ¡Ni el producto ni los accesorios son juguetes! Los niños no deben usarlos de ninguna manera, ya que contienen piezas frágiles, pequeñas y tragables que pueden provocar daños personales si no se usan bien.
- Recoja y guarde los materiales de embalaje, ya que los niños podrían cortarse jugando. Además, está el peligro de tragar o inhalar piezas pequeñas o materiales aislantes.
- No exponga el producto al agua, al calor o frío extremos ni a la luz del sol directa.
- Evite, también vibraciones, golpes mecánicos y campos electromagnéticos, así como agua y polvo.
- Si hubiera defectos, daños materiales, averías u otros problemas que no fueran solucionables con este manual, detenga el trabajo inmediatamente y consulte con su distribuidor para pedir consejo o ver si se puede reparar o sustituir tal y como se describe en el capítulo “Garantía y responsabilidad”.
- Por favor, respete los términos de uso del capítulo “Finalidad del producto”.
- No se puede cambiar, reconstruir ni modificar de ninguna manera este producto. No está permitido abrir la carcasa, excepto para cambiar la batería según las instrucciones.
- Desconecte el aparato de la toma de corriente antes de limpiarlo, etc.
- No deben usarse planchas eléctricas, radiadores ni aparatos similares con un interruptor temporizador. No use nunca un interruptor temporizador con dispositivos que puedan provocar incendios ni sin supervisión.
- No use nunca interruptores temporizadores en serie.

5. FUNCIONAMIENTO

NOTAS GENERALES:

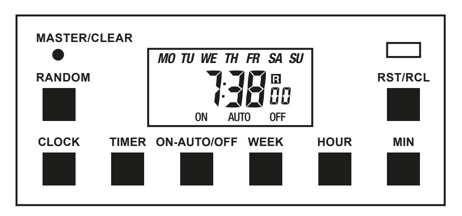
1. 10 programas de encendido/apagado con intervalos de 1 minuto.
2. Selección de modos ENCENDIDO MANUAL / AUTO / APAGADO MANUAL.
3. Selección de modo 12/24 horas.
4. Función de horario de verano disponible.
5. Función aleatoria con un adelanto al azar de 0-30 minutos entre las 18:00 y 6:00 o 6:00 pm y 6:00 am.
6. 16 combinaciones de días activados y bloqueados disponibles.

PREPARACIÓN

1. Enchufe el temporizador a una toma de corriente de 220-240 V ~ normal. Deje cargar completamente la batería tampón unas 12 horas.
2. Una vez cargada, borre toda la información que haya pulsando el botón MASTER CLEAR con un objeto con punta como un bolígrafo o lápiz.
3. El temporizador ya está listo para instalarlo y usarlo.

CONTROLES Y PANTALLA

El orden de estos botones puede variar de un modelo a otro.



a. **MASTER CLEAR:** Borra todos los datos de la memoria, incluido la hora y todos los programas.
b. **RANDOM**: Activa y desactiva la función aleatoria.
c. **CLOCK:** Ajusta la hora en combinación con los botones WEEK, HOUR y MINUTE. Selecciona el modo 12 o 24 horas en combinación con el botón TIMER. Activa la función de horario de verano en combinación con el botón ON/AUTO/OFF.
d. **TIMER:** Ajusta los programas en combinación con los botones WEEK, HOUR y MINUTE. Selecciona el modo 12 o 24 horas en combinación con el botón CLOCK.
e. **ON/AUTO/OFF:** Selecciona los modos de funcionamiento del temporizador.
f. **WEEK:** Ajusta el día de la semana en combinación con el botón CLOCK o TIMER.
g. **HOUR:** Ajusta la hora en combinación con el botón CLOCK o TIMER.
h. **MINUTE:** Ajusta los minutos en combinación con el botón CLOCK o TIMER.
i. **RST/RCL:** Anula programas y reactiva los programas anulados.

AJUSTE DE DÍA Y HORA

1. Pulse y mantenga apretado el botón CLOCK. Pulse a la vez el botón WEEK hasta que aparezca en pantalla el día correcto. Repita con los botones HOUR y MINUTE hasta que aparezcan en pantalla la hora y los minutos. Al ajustar, los botones WEEK, HOUR y MINUTE se pueden mantener apretados para que el contador avance más rápido.

2. Suelte ambos botones. El día y la hora ya están ajustados.
3. Para corregir una hora o día incorrecto, repita los pasos anteriores.

MODO 12/24 HORAS:

Pulse CLOCK y TIMER simultáneamente para cambiar la presentación de la hora entre los modos 12 y 24 horas.

FUNCIÓN HORARIO DE VERANO:

1. Pulse CLOCK y ON/AUTO/OFF simultáneamente. La pantalla LCD indicará SUMMER, para el horario de verano.

   Y el reloj adelantará 1 hora.
2. Para volver al horario de invierno, pulse otra vez los dos botones.

   El reloj se atrasará 1 hora. Y el mensaje SUMMER desaparecerá de la pantalla.

AJUSTE DE PROGRAMAS

Hay disponibles 10 programas de encendido/apagado con intervalos de 1 minuto.

Cuando verifique los programas, asegúrese de que los ajustes no se superponen, sobre todo cuando use la opción de bloqueo. Si hay programas superpuestos, el temporizador de encendido y apagado se ejecutará según el tiempo programado, no por número de programa. El programa de apagado tiene prioridad sobre el de encendido.

1. Pulse y suelte el botón TIMER. La pantalla LCD indicará ON_1. Ya puede ajustar el primer encendido.
2. Pulse el botón WEEK para seleccionar o bloquear los días de la semana. Ajuste la hora pulsando los botones HOUR y MINUTE.
3. Pulse otra vez el botón TIMER para finalizar el primer ajuste de encendido y pasar al primer ajuste de apagado. La pantalla LCD indicará OFF_1. Repita el paso 2 para ajustar el primer apagado.
4. Pulse otra vez el botón TIMER para finalizar el primer ajuste de apagado.

Entre en el 2º ajuste de encendido y repita los pasos 2 y 3 para programar más ajustes. Pulse el botón TIMER y manténgalo apretado para avanzar rápidamente.

Una vez completados los ajustes, pulse el botón CLOCK. El temporizador está listo para funcionar.

EJEMPLO:

Encendido a las 17:15 y apagado a las 22:30 todos los días.

a. Pulse el botón TIMER una vez y suéltelo. La pantalla LCD indicará ON_1.
b. Pulse WEEK hasta que la pantalla LCD muestre MO (lunes), TU (martes), WE (miércoles), TH (jueves), FR (viernes), SA (sábado), SU (domingo).
c. Pulse HOUR hasta que la pantalla LCD indique 5:00 pm o 17:00.
d. Pulse MINUTE hasta que la pantalla LCD indique 5:15 pm o 17:15.
e. Pulse el botón TIMER otra vez y suéltelo. La pantalla LCD indicará OFF_1.
f. Repita los pasos c. y d. anteriores hasta que la pantalla LCD indique 10:30 pm o 22:30.

Mantenga apretados los botones WEEK, HOUR y MINUTE para avanzar rápidamente.

AJUSTE ENCENDIDO MANUAL/AUTO/APAGADO MANUAL

Los modos no se pueden cambiar durante el ajuste de programas.

1. Pulse el botón ON/AUTO/OFF para mostrar los tres modos por turnos.
2. Los programas solo se ejecutarán en modo AUTO.

Cuando se selecciona AUTO, el temporizador funciona según esté programado. En los modos MANUAL ON y MANUAL OFF, se ignoran todos los programas y el temporizador no funciona.

Cuando se selecciona el modo MANUAL ON, la salida de corriente queda siempre encendida.

Cuando se selecciona el modo MANUAL OFF, la salida de corriente queda permanentemente apagada.

3. Cuando se pasa de MANUAL ON a AUTO, el temporizador mantiene el ajuste de MANUAL ON hasta el siguiente programa del temporizador.

FUNCIÓN ALEATORIA

1. Pulse el botón RANDOM. La pantalla LCD indicará RANDOM.
   La función RANDOM está activada.
2. La función aleatoria activa los programas ajustados en ON entre 10 y 31 minutos antes, desde las 6:30 pm hasta las 6:00 am.

   EJEMPLO:

   El programa 1 tiene establecido el encendido a las 19:00 y el apagado a las 20:00. El interruptor temporizador está en modo AUTO. Al activar, además, la función aleatoria, el encendido variará entre las 18:29 y las 18:50. El apagado será, en este caso, una hora después del encendido.
3. Pulse una vez más el botón RANDOM para cancelar la función.
   La función aleatoria no se puede poner durante el ajuste de programas.

6. Cuidado, mantenimiento, almacenaje y transporte:

El aparato no necesita mantenimiento. Así que no abra nunca la carcasa.

Por favor, limpie el aparato solo con un paño seco. Tenga cuidado al limpiar para evitar arañazos. No use limpiadores, productos químicos ni agua, porque podrían corroer el material plástico o provocar cortocircuitos.

Por favor almacene su aparato en un ambiente seco y sin polvo cuando no lo vaya a usar por cierto tiempo. Debe guardarlo fuera del alcance de los niños.

Por favor, conserve el embalaje para evitar daños durante el transporte.

7. Garantía y responsabilidad

El fabricante concede una garantía de 2 años.

Como el fabricante no puede influir en la instalación, la garantía del producto se aplica solo al producto en sí mismo.

Si detecta algún fallo o daño en su aparato, por favor póngase en contacto con su distribuidor y proporcione el albarán o factura como prueba de compra si fuera necesario. Su distribuidor reparará el fallo en sus instalaciones o lo enviará al fabricante. Si describe en detalle los posibles fallos, hará el trabajo de los técnicos considerablemente más fácil, ¡solo así se le podrá garantizar que se localicen y reparen con certeza los fallos que aparece con poca frecuencia!

El fabricante no se hace responsable de daños a personas o propiedades provocados por una mala instalación o por no seguir las instrucciones descritas en esta guía. Esto incluye, entre otras cosas, cualquier alteración o modificación del producto o de sus accesorios.

Queda prohibido cualquier uso no descrito en esta guía de usuario, el cual provocaría la pérdida de la garantía y del derecho a reclamar responsabilidades.

Queda reservado el derecho a corregir o modificar el aparato, el embalaje o el manual de usuario.

8. Resolución de problemas

Problema	Ayuda
Mal funcionamiento.	- Lea la parte correspondiente del capítulo 5.
LED indicador de encendido.	-Debido al pequeño tamaño de la pantalla, disponible solo para el modelo MEL061.
El LED indicador de funcionamiento no se ilumina.	- Use una toma de corriente que funcione. - El interruptor temporizador está ajustado en modo temporizador y no hay activado ningún interruptor. - El interruptor temporizador no está en hora.
Daños materiales o sistema electrónico abierto por causas mecánicas.	- No toque el aparato y consulte con su distribuidor. - Tenga en cuenta las Notas sobre seguridad del capítulo 4 y las Especificaciones del cap. 9.

9. Especificaciones

Modelo	MEL026	MEL061	MEL062
Tensión de trabajo	220-240 V CA/50 Hz	220-240 V CA/50 Hz	220-240 V CA/50 Hz
Indicador funcionamiento	Pantalla	LED + Pantalla	Pantalla
Potencia / intensidad máx	3500 W / 16 A	3500 W / 16 A	3500 W / 16 A
Dimensiones	120 x 88 x 57 mm	138 x 75 x 64 mm	75 x 70 x 72 mm
Peso neto /bruto	148 g / 192 g	138 g / 170 g	240 g / 280 g
Reloj / protección infantil	12 o 24h / sí	12 o 24h / sí	12 o 24h / sí
Intervalo mínimo.	15 minutos	1 minuto	15 minutos
Temperatura de trabajo	-10 ~ +40 °C	-10 ~ +40 °C	-10 ~ +40 °C
Precisión	+/- 1 minuto/mes	+/- 1 minuto/mes	+/- 1 minuto/mes
Batería tampón	Ni MH 1,2 V >100 h	Ni MH 1,2 V >100 h	Ni MH 1,2 V >100 h
Protección IP	I / IP20	I / IP20	I / IP44

10. Eliminación de residuos



De acuerdo con la directiva europea WEEE, los equipos eléctricos y electrónicos, y las baterías no pueden desecharse en la basura doméstica. El consumidor está obligado por ley a depositar los aparatos eléctricos y electrónicos en puntos de recogida públicos o entregarlos al distribuidor al final de su vida útil sin coste alguno. Los detalles están regulados por las leyes nacionales. El símbolo en el producto, en el manual o en el embalaje alude a estos términos. Con esta forma de deshacerse de los aparatos usados, hace una importante contribución a la protección del medio ambiente.

Directriz WEEE 2002/96/EG
WEEE-Nº: 82898622

11. Certificado CE



Este aparato cumple con las directivas de la UE 2004/108/CE, 2006/95/CE, EN 60730-1 y EN 61140 con clase de protección I. El modelo MEL062 también cumple con el grado de protección IP44: Con la marca CE Goobay®, marca registrada de Wentronic GmbH, garantiza que el producto cumple con las normas y directivas básicas. Puede ver estas normas en www.wentronic.com. Las directivas mencionadas sustituyen todos los permisos nacionales de la Unión Europea.

Fecha de revisión 24/01/2011
Versión 2

Goobay® es una marca registrada de Wentronic GmbH en Alemania y/o otros países.

Wentronic GmbH Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig, Alemania

Diseñado y desarrollado en Alemania.
Montado en China.